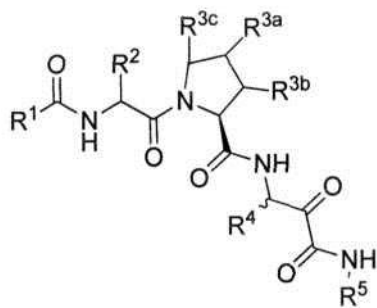


Даний винахід стосується нових аліфатичних похідних пролінамідів формули I,



I

та їх фармацевтично прийнятних солей, сольватів, сольватів солі та проліків, прийнятних для попередження (наприклад, затримки виникнення або зменшення ризику розвитку) та лікування (наприклад, контролю, полегшення, або уповільнення прогресування) вікової макулярної дегенерації (AMD) та пов'язаних із нею захворювань очей. Дані захворювання включають суху AMD, вологу AMD, географічну атрофію, діабетичну ретинопатію, ретинопатію недоношених, поліпoidну хоріоїдальну васкулопатію, та дегенерацію клітин сітківки або фоторецепторів. Винахід, розкритий в даному документі, крім того, стосується способів попередження, уповільнення прогресування, та лікування сухої AMD, вологої AMD, та географічної атрофії, діабетичної ретинопатії, ретинопатії недоношених, поліпoidної хоріоїдальної васкулопатії, та дегенерації клітин сітківки або фоторецепторів, які включають: введення терапевтично ефективної кількості сполуки за винаходом. Сполуки за винаходом представляють собою інгібітори HTRA1. Таким чином, сполуки за винаходом є прийнятними для попередження та лікування широкого діапазону захворювань, опосередкованих (повністю або частково) HTRA1. Сполуки за винаходом також є прийнятними для інгібування активності протеази HTRA1 в оці або локусі артриту або пов'язаного стану.